SONY

4-283-981-**01** (1)

3D Lens Filter

3Dレンズフィルター

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告　安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

- この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示してあります。**この取扱説明書をよくお読みのうえ**、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。
- 3Dレンズフィルターの取り付けは、必ずソニーのサービス担当者または営業担当者にご依頼ください。

Operating Instructions

使用説明书

LKRA-005

© 2011 Sony Corporation　Printed in Japan

4283981010

出版日期：2011 年 3 月

この説明書は、再生紙を使用しています。

Printed on recycled paper.

ソニー株式会社　〒108-0075　東京都港区港南1-7-1

http://www.sony.net/

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることがあり、危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る。
- 故障したり破損したら使わずに、ソニーのサービス担当者に相談する。

警告表示の意味

この取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告

この表示の注意事項を守らないと、**火災**や**感電**などにより**死亡**や**大けが**など**人身事故**につながることがあります。

⚠注意

この表示の注意事項を守らないと、**感電**やその他の事故により**けが**をしたり周辺の**物品**に**損害**を与えることがあります。

注意を促す記号

火災　感電

手を挟まれないよう注意

行為を禁止する記号

禁止

⚠警告　火災　感電

下記の注意を守らないと、**火災**や**感電**などにより**死亡**や**大けが**につながることがあります。

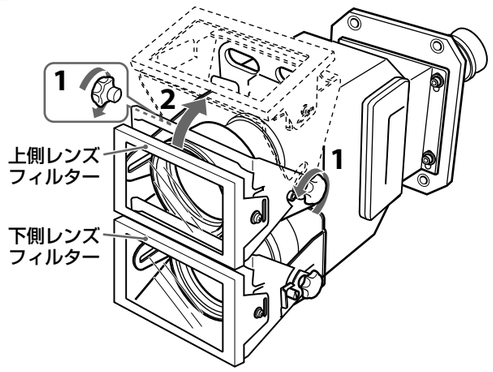
禁止　**フィルターをのぞかない**
投影中にプロジェクターのフィルターをのぞくと強い光が目に入り、目に悪影響を与えることがあります。

⚠注意

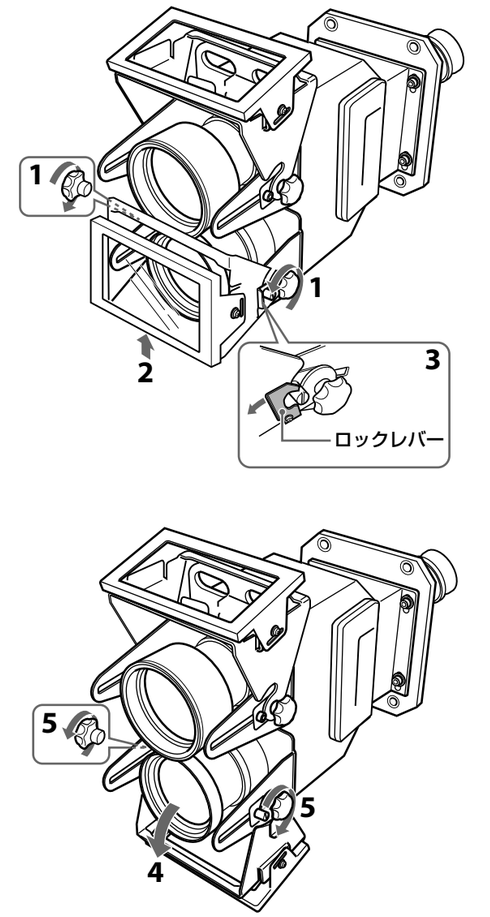
下記の注意を守らないと、**けが**をしたり周辺の**物品**に**損害**を与えることがあります。

手を挟まれないよう注意　**フィルターを上下に開閉する際は手をはさまないように注意する**
可動部に手をはさみ、けがをするおそれがあります。

A



B



日本語

概要

3Dレンズフィルター LKRA-005は、デジタルシネマプロジェクター SRX－R320Sと、3Dプロジェクションレンズユニットを組み合わせて使用する3D投影用キットです。その他の組み合わせについては、ソニーのサービス担当者、または営業担当者に相談してください。

3Dレンズフィルターの取り付けについて

お客様へ

お客様による3Dレンズフィルターの取り付けは、火災や人身事故につながることがあります。レンズの取り付けについては、ソニーのサービス担当者または営業担当者にご依頼ください。

サービスの方へ

取り付けかたについては、LKRA-005のサービスマニュアル（別売）をご覧ください。

3Dレンズフィルターの開閉について

3Dレンズフィルターは上側のレンズフィルターと、下側のレンズフィルターの2枚で1組となります。

上側レンズフィルターの開閉（図 A）

1 上側レンズフィルターの左右にあるネジをゆるめる。

2 上側レンズフィルターを上にずらす。

3 1でゆるめたネジを締め、上側レンズフィルターを固定する。

下側レンズフィルターの開閉（図 B）

1 下側レンズフィルターの左右にあるネジをゆるめる。

2 下側レンズフィルターを軽く持ち上げ、右側のネジのところにあるロックレバーを浮かせる。

3 下側レンズフィルターを片手で支えながら、ロックレバーを前側に倒してロックをはずす。

ご注意

ロックレバーがはずれると、下側レンズフィルターが急に動き出し、周囲にぶつかって破損する場合がありますので、必ず手で支えてください。

4 下側レンズフィルターを下にゆっくりずらす。

5 1でゆるめたネジを締め、下側レンズフィルターを固定する。

3Dレンズフィルターのお手入れ

お手入れをする前に

必ず本体の電源を落としてランプが消灯していることを確認してください。

お手入れのしかた

3Dレンズフィルターについた汚れは、クリーニングクロスやメガネ拭きなどの柔らかい布で軽く拭いてください。
アルコールやベンジン、シンナー、酸性洗浄剤、アルカリ性洗浄剤、研磨剤入り洗浄剤、化学ぞうきんなどはフィルター表面を傷めますので、絶対に使用しないでください。

ご注意

レンズフィルターを開閉させる際は、手を挟まないよう注意してください。

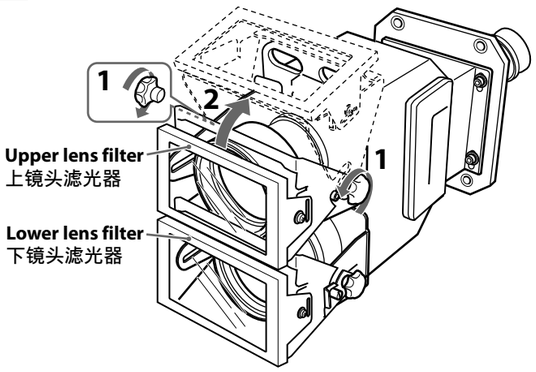
主な仕様

最大外形寸法（幅/高さ（上下レンズフィルター単品）/奥行き）	伸ばさないとき： 約179 × 114 × 150 mm 最大に伸ばしたとき： 約179 × 114 × 222 mm （ネジ部突起含まず）
質量	約1.8 kg
付属品	取扱説明書（1） フィルターブラケット取り付けネジ（8） ノブ（4）

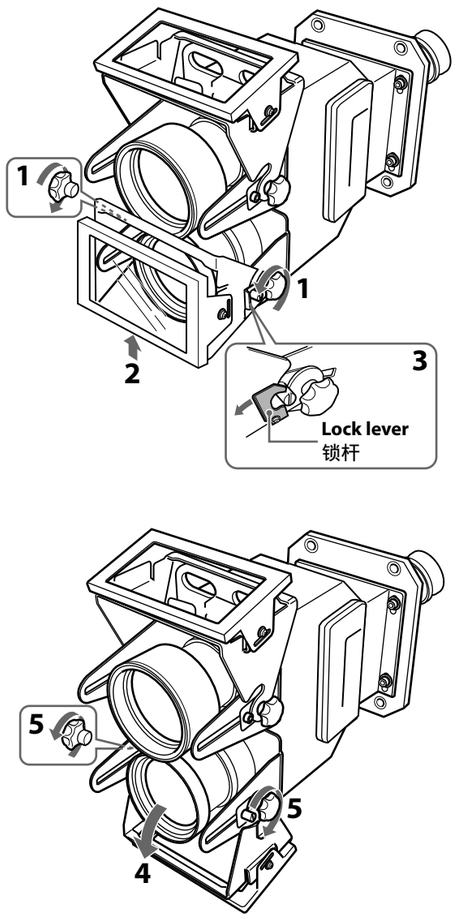
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。

A



B



English

Before operating the unit, be sure read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

Overview

The LKRA-005 3D lens filter is a 3D shooting kit for use in combination with a 3D projection lens unit for the SRX-R320S Digital Cinema Projector. Consult your Sony representative about other combinations.

Attaching 3D Lens Filters

For customers

The task of attaching the 3D lens filters carry risk of fire and for personal injury.
Users should request that Sony personnel attach the 3D lens filters.

For Sony representative

Refer to the Service Manual (not supplied) of the LKRA-005 for the procedure for attaching the 3D lens filters.

Handling the 3D Lens Filters

The 3D lens filters are paired, comprising an upper lens filter and a lower lens filter.

Handling the upper lens filter (Fig. A)

1 Loosen the screws on the left and right of the upper lens filter.

2 Lift the upper lens filter.

3 Tighten the screws that were loosened in step **1** to secure the upper lens filter.

Handling the lower lens filter (Fig. B)

1 Loosen the screws on the left and right of the lower lens filter.

2 Lift the lower lens slightly to float the lock lever near the right side screw.

3 Pull the lever toward you to release while supporting the lower lens filter with one hand.

Note

When the lock lever is released, the lower lens filter may move downward suddenly, which may cause surroundings to be damaged. Be sure to support the filter with your hand to prevent that.

4 Move the lower lens filter down carefully.

5 Tighten the screws that were loosened in step **1** to secure the lower lens filter.

Cleaning the 3D Lens Filters

Before cleaning

Be sure that the power is turned off and the lamp is turned off.

Cleaning the 3D lens filters

Wipe the lens gently with a soft cloth, such as a glass-cleaning cloth. Never use solvent such as alcohol, benzene or thinner, or acid, alkaline or abrasive detergent, or a chemical cleaning cloth, which might damage the surface of the lens.

Note

When handling the 3D lens filters, be careful not to catch your fingers between the lens filters.

Specifications

Dimensions (width/height (single lens filter (upper/lower)/thickness):
- At no extension: Approx. 179 × 114 × 150 mm (Approx. 7 1/8 × 4 1/2 × 6 inches)
- At maximum extension: Approx. 179 × 114 × 222 mm (Approx. 7 1/8 × 4 1/2 × 8 3/4 inches)

Mass: Approx. 1.8 kg (Approx. 3 lb 15 oz)

Supplied accessories:
- Operating Instructions (1)
- Filter bracket attaching screws (8)
- Knob (4)

Design and specifications are subject to change without notice.

Note
Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.

中文

机型名称：3D镜头滤光器
使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

概述

LKRA-005 3D镜头滤光器是与SRX-R320S数字电影放映机的3D投影镜头组合使用的3D拍摄套件。有关其他组合，请咨询Sony代表。

安装3D镜头滤光器

对于消费者

安装3D镜头滤光器的工作存在火灾和人员受伤的危险。
用户应要求Sony人员安装3D镜头滤光器。

对于Sony代表

有关安装3D镜头滤光器的步骤，请参考LKRA-005的服务手册（不附送）。

使用3D镜头滤光器

3D镜头滤光器有一对，包含上镜头滤光器和下镜头滤光器。

使用上镜头滤光器（图A）

1 松开上镜头滤光器左右两侧的螺丝。
2 抬起上镜头滤光器。
3 拧紧步骤1中松开的螺丝，固定上镜头滤光器。

使用下镜头滤光器（图B）

1 松开下镜头滤光器左右两侧的螺丝。
2 稍稍抬起下镜头使右侧螺丝旁的锁杆移动。
3 用单手支撑住下镜头滤光器的同时，朝身体方向拉动锁杆以解锁。

注意

锁杆解锁时，下镜头滤光器可能会突然向下移动，可能会造成周围部件损坏。务必用手支撑住滤光器以防损坏。

4 小心向下移动下镜头滤光器。
5 拧紧步骤1中松开的螺丝，固定下镜头滤光器。

清洁3D镜头滤光器

清洁前

务必关闭电源和投影灯。

清洁3D镜头滤光器

请使用软布，如玻璃清洁布轻轻擦拭镜头。
千万不要使用酒精、苯或稀释剂等溶剂，或者酸性、碱性清洁剂或擦洗剂以及化学清洁布，否则可能会损坏镜头表面。

注意

使用3D镜头滤光器时，请小心不要让手指夹在镜头滤光器之间。

规格

尺寸（宽/高（单个镜头滤光器（上/下））/厚）：
- 不扩展：约179 × 114 × 150 mm
- 最大扩展：约179 × 114 × 222 mm

质量：约1.8 kg

附件：
- 使用说明书（1）
- 滤光器支架安装螺丝（8）
- 旋钮（4）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

注意
在使用前请始终确认本机运行正常。
无论保修期内外或基于任何理由，SONY对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的现有损失或预期利润损失，不作（包括但不限于）退货或赔偿。